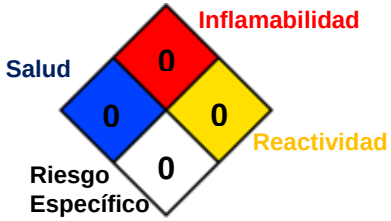
HOJA DE SEGURIDAD
MPA-02-F-17-8 – Versión 2 – 25/02/2015

JABON EN CREMA "LAVAPLATOS"

SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)



Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO TERMINADO:

Olor:	Característico de la fragancia.
Color:	Generalmente verde (puede cambiar según el olor característico de la fragancia).
pH:	10.5 -11.0
% activo:	Mínimo 18.0

MODO DE EMPLEO:
Impregne una esponja doble uso húmeda con una pequeña cantidad de crema lavaplatos, haga espuma y frote la superficie del objeto. Enjuague con abundante agua.

PRECAUCIONES:
En pieles sensibles es aconsejable el uso de guantes de caucho. No deje la esponja mojada sobre la crema. Almacene en lugar fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIONES COMERCIALES:
Envases plásticos con tapa a presión o repuesto de 500, 1000, 1500 y 2000 gramos.

TELÉFONO DE EMERGENCIAS:

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. <u>IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:</u>

1.1. Identificación de la sustancia o del preparado.

Nombre del producto: LAVAPLATOS O CREMA PARA LAVAR PLATOS

1.2. Uso de la sustancia. Limpieza de vajillas.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sólido elaborado con un activo, tensoactivo aniónico biodegradable. A pesar de considerarse un producto agresivo por tener un pH por encima de 10, la adición de glicerina compensa la sensación de resequedad que dejan inicialmente este tipo de productos. Tiene agentes abrasivos que ayudan en la limpieza, remoción de grasa y dar brillo a los utensilios de aluminio, acero inoxidable o con recubrimientos metálicos. La formulación está diseñada de tal forma que sea fácil de retirar producto con una esponja y el rendimiento sea mayor. Tiene un contenido de tensoactivo más alto que el especificado por norma que se encuentra en el mercado de ahí su mayor rendimiento. Se emplea en el lavado de toda clase de utensilios y equipos en la cocina como vajillas, ollas, baterías de cocina, cubiertos, cristalería, estufa, hornos, mesones, etc.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- **Para el Medio Ambiente:** No Aplica.
- **Para el hombre:** Los contactos repetidos con cualquier producto de limpieza puede ocasionar leves molestias en la piel.
- **Riesgo Principal:** No Clasificado (Clasificación).

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **En contacto con los ojos y la piel:** lávense inmediata y abundantemente con agua.
- **Contacto con la piel:** lavar con agua fría.
- **Ingestión:** No inducir al vómito, avisar al médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCEDIOS

- **Incombustible.** Este producto no es inflamable, ni explosivo.
- **Equipo protector:** Prendas adecuadas (guantes, gafas de seguridad.)

En caso de producirse un incendio apagar con grandes cantidades de agua pulverizada.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones para la protección del Medio Ambiente:** Diluir con agua
- **Precauciones personales:** Uso de guantes de látex
- **Métodos de limpieza:** Recoger los residuos y lavar con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación:** No se requieren medidas especiales, no obstante se recomienda tener en cuenta las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

- **Almacenamiento:** Conservar en recipientes de origen, cerrados. Almacenar en lugar fresco y seco. Lejos de fuentes de calor.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Evitar contacto prolongado con piel y ojos. Usar guantes plásticos o de látex en caso de pieles sensibles.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- Aspecto: Cremoso viscoso.
- Olor: Característico de la fragancia (perfumado limón.)
- Color: Generalmente verde (puede cambiar según el olor característico de la fragancia).
- pH: 10.5 -11.0
- % activo: Mínimo 18.0
- Solubilidad en agua: Total

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** es un producto estable.
- **Condiciones que deben evitarse:** Calor / Fuentes de calor. Luz solar directa.
- **Materias que deben evitarse:** No aplica Productos de descomposición peligrosos: No aplica

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Valores límite de Exposición:** No aplicable.
- **Vías de exposición:**
- **Contacto:** Irritación ligera de mucosas.
- **Ingestión:** Irritación gastrointestinal leve o moderada.
- **Ingesta elevada:** Alteraciones del equilibrio hidroelectrolítico por pérdidas masivas de líquido y electrólitos (efecto laxante). Posibles alteraciones del equilibrio ácido-base e hipoglucemia.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evitar toda contaminación a gran escala del suelo y agua. Recoger el producto con materiales absorbentes y eliminar según la reglamentación

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Someterse a las reglamentaciones locales y nacionales. Consultar los centros de recogida para un reciclaje.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

No clasificado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **R36/38:** Irrita los ojos y la piel.
- **S2:** Manténgase fuera del alcance de los niños.
- **S46:** En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase del producto.

16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

Fecha Elaboración / Revisión: Marzo de 2015.